西藏风吹箫属一新种*

王 汉 津 (复旦大学生物系)

A NEW SPECIES OF LEYCESTERIA WALL. (CAPRIFOLIACEAE)

WANG HAUN-JIN

(Department of Biology, Futan University, Shanghai)

西藤风吹箫 新种 图1

Leycesteria thibetica H. J. Wang, sp. nov.
Ob flores geminatos in quoque nodom spicae
L. gracili (Kurz) Airy-Shaw affinis, a qua clare
differt foliis subtus tomentoso-hirsutis, pedunculo
basi foliis 1-2-paribus minoribus suffulto, bracteis
tubum calycis superantibus, ovariis 5-locularibus.

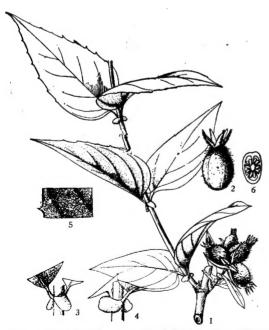


图 1 西藏风吹箫 Leycesteria thibetica H. J. Wang 1. 果枝; 2. 果,示宿存等裂片和下面的糙伏毛,果外面的长糙伏毛和小腺毛; 3-4. 托叶; 5. 叶的片段,示下面的毡状糙毛; 6. 幼果横切面,示子房 5 室。(西藏墨脱,青藏队 74—4022,——张荣生绘)

Inter species stipuliferos ad L. stipulatam (Hook. f. et Thoms.) Frit. et L. erocothyrsem Airy-Shaw accedens, a priore ramulis hornotinis sparsim hirsutis et glanduliferis, foliis subtus inflorescentiisque nec lanatis, a posteriore calycis lobis lineari-lanceolatis, tubo longe hirsuto et pilis minutissimis glanduliferis immixto recedit.

半灌木,高 1—2 米左右。老枝几无毛,中空,当年小枝草质,疏生糙毛和小腺毛。叶纸质,卵状披针形至矩圆状披针形,长 4.5—10.5 厘米,顶端新尖、长新尖或短尖,基部圆形,歪斜,边缘稍背卷,疏生锯齿,基部无齿,上面疏生少量糙毛,可销物。密生毡毛状糙毛,脉上还夹生糙伏毛;叶柄短,下密生毡毛状糙毛,脉上还夹生糙伏毛;叶柄短,形衣。短穗状花序着生于去年生老枝的侧生短枝的顶端;花序梗短,长 5—8 毫米,被糙毛,确生短小腺毛,短枝很短,比花序梗短,被毛同花序梗,仅具1—2 对常反折长可达 3 厘米的小叶片;花序一轮左右,每轮生二浆果,每花下面具 1 卵形的叶状苞片和 2 窄卵形小苞片,苞片,小苞片及等裂片的

^{*} 风吹箫属(新拟),别名鬼吹箫属(《中国高等植物 图鉴》),来色木属(《中国种子植物科属辞典》)。鬼 吹箫的"鬼"字含有迷信思想和唯心主义,而来色 木则由拉丁属名直接翻译的,作为中文属名均不 恰当,放新拟名为"风吹箫属"。本属植物枝常中 空,折断后,风吹空管而作鸣声,称为风吹箫属,含 意比较确切。本属约8种,分布于亚洲喜马拉雅 地区,缅甸和我国西南部温带和亚热带山区。我 国有6种,产于西藏、云南、四川和贵州等省区。

下面被糙伏毛,具小腺缘毛,苞片比萼筒稍长,小苞片与萼筒近等长;萼筒矩圆状卵形,被长糙伏毛和夹生小腺毛,长5—6毫米,5萼裂片果时宿存,窄披针形或条状披针形,比萼筒稍短,长4毫米左右,子房5室,每室二列胚珠,胚珠多数。浆果黄绿色,椭圆形或卵状椭圆形,被长糙伏毛或小腺毛,长13—14毫米,径10毫米左右,种子小,淡黄褐色,有浅的细凹点,卵状椭圆形或卵形,长1毫米左右。花期不详,果期8月。

产西藏东南部墨脱,生于山坡铁杉林缘,海拔 2600 米,模式标本采自西藏墨脱那格至汗密山坡。

本种因穗状花序每节仅具2朵花而与纤细风

吹箫 L. gracilis (Kurz) Airy-Shaw 相近,但其叶下面密被毡毛状糙毛,花序梗基部具有 1—2 对小叶片,苞片比萼筒长,子房 5 室而与那个种明显不同。 在具托叶的种之间,本种与绵毛风吹箫 L. stipulata (Hook. f. et Thoms.) Frit. 和黄花风吹箫 L. crocothyrsos Airy-Shaw 有关联,与前者的不同点在于当年小枝疏生糙毛和小腺毛,叶下面和花序不具绵毛;与后者的区别在于本种萼裂片条状披针形,萼筒被长糙毛并夹生小腺毛。

西藏: 墨脱,那格至汗密山坡铁杉林缘,海拔 2600 米,亚灌木,果黄绿色,青藏队 74—4022 (模 式标本 Typus! 藏中国科学院植物研究所)。